

MIA- I [sem- I] NEP Jan- 2025

Time: 2 Hours

Marks:50

- N.B: 1. Answer **any 5** out of the 7 questions  
2. All questions carry **equal** marks.

- Q.1 Discuss the concepts of mental set and functional fixedness in context of problem solving (10)
- Q.2 What is Aphasia? Describe the types of aphasia in detail (10)
- Q.3 Describe the methods of cognitive neuroscience and discuss their advantages and disadvantages (10)
- Q.4 What is Executive function? Explain the major neuronal correlates of executive function (10)
- Q.5 Explain retrieval process from short term memory and long term memory in detail (10)
- Q.6 Explain the systems of visual perception with the help of agnosias and neglect (10)
- Q.7 Describe the process of emotional regulation (10)

\*\*\*\*\*

वेळ: 2 तास

गुण: ५०

- N.B: 1. सात पैकी कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
3. मूळ इंग्लिश प्रश्नपत्रिका पाहावी

- Q.1 समस्या सोडवण्याच्या संदर्भात संबंधित मानसिक संच आणि कार्यात्मक स्थिरतेच्या संकल्पनांवर चर्चा करा (10)
- Q.2 अफेसिया म्हणजे काय? अफेसियाच्या प्रकारांचे तपशीलवार वर्णन करा. (10)
- Q.3 आकलनात्मक चेतनाविज्ञान पद्धतींचे वर्णन करा आणि त्यांचे फायदे आणि तोटे ह्यावर चर्चा करा (10)
- Q.4 कार्यकारी कार्य (एक्झिक्युटिव्ह फंक्शन) काय आहे? कार्यकारी कार्याचे प्रमुख न्यूरोनल सहसंबंध स्पष्ट करा (10)
- Q.5 अल्पकालिक स्मृतीमधील आणि दीर्घकालिक स्मृतीमधील प्रत्यानयन प्रक्रिया तपशीलवार स्पष्ट करा (10)
- Q.6 अग्नोसिया आणि दुर्लक्ष यांच्या मदतीने दृश्य धारणा प्रणाली स्पष्ट करा. (10)
- Q.7 भावनिक नियमन प्रक्रियेचे वर्णन करा (10)

\*\*\*\*\*